

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiDur EB-16

Pigmenterat svaglukande halkbeständigt epoxigolvbeläggningssystem

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiDur EB-16 är ett färgat, golvbeläggningssystem baserat på epoxi. Den är designad för trafikerade och mycket mekaniskt belastade ytor.

ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiDur EB-16 skall endast användas av erfarna professionella användare

Systemet används i kommersiella och offentliga byggnader och områden som:

- Parkeringsdäck
- Tillverkningsanläggningar och verkstäder

Vänligen notera:

- Systemet får endast användas för interiöra applikationer.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Bra motstånd mot nötning
- God motståndskraft mot specifika kemikalier
- Bra mekaniskt motstånd
- Svag lukt
- Fogfri

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Fire classification report, EN 13501-1, Ghent University, Report No. CR 20-0752-08
- Surface Protection System OS-8, kiwa, Report No. P 13006-E

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur	Skikt	Produkt
	Primer + ströning	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151
	Ytskikt	Sikafloor®-267
Kemisk bas	Epoxi	
Färg	Färg på uthärdat system	Finns i olika färgnyanser
Nominell tjocklek	2 mm till 3 mm	

TEKNISK INFORMATION

Beständighet mot slitage	AR0,5	(EN 13892-4)
Motstånd mot slag	≥ IR4	(EN ISO 6272-1)
Tryckhållfasthet	Härdad i 7 dagar vid 23 °C 75 N/mm ²	(EN 13892-2)
Dragvidhäftningsstyrka	≥ 1,5 Mpa	(EN 1542)
Brandbeständighet	Klass B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Sikafloor®-267 ger kemikalieresistens. Se produktdatabladet. Obs: De exponerade ballasterna kan påverkas av olika kemikalier. En ytfinish av en akryldispersion som skydds- och underhållsskikt rekommenderas.	
Glid- och/eller halkmotstånd	R 12; V 6	(DIN 51130)
	Glidfriktionskoefficient 0,52	(DIN 51131)

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer	Sikafloor®-150 eller Sikafloor®-151 fylld med 40 % kvartssand 0,1-0,3 mm	1 × ~2,0 kg/m ²
	Ströad till överskott Ytskikt	Kvartssand 0,3-0,8 mm Sikafloor®-267	4-6 kg/m ² 1 × 0,6-0,7 kg/m ²
Obs: Förbrukningsdata är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och föreslagen appliceringsutrustning.			
Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Relativ luftfuktighet	Maximum	80 % r.f. max.	
Daggpunkt	Se det individuella produktdatabladet.		
Underlagets temperatur	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Underlagets fukthalt	Se det individuella produktdatabladet.		

Väntetid/Övermålning

Innan du applicerar Sikafloor®-267 på primern tillåt väntetider om:

Temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	~24 timmar	~3 dagar
+20 °C	~12 timmar	~48 timmar
+30 °C	~8 timmar	~24 timmar

Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.

Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+10 °C	~48 timmar	~6 dagar	~10 dagar
	+20 °C	~24 timmar	~4 dagar	~7 dagar
	+30 °C	~20 timmar	~2 dagar	~5 dagar

Obs: Tider gäller när det sista lagret av systemet har applicerats. Tiderna påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

ÖVRIGA DOKUMENT

Se:

- Sika® Method Statement: Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika® Method Statement: Mixing and application of flooring systems

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Systemdatablad

Sikafloor® MultiDur EB-16
Mars 2023, Version 02.01
02081190000000157

SikafloorMultiDurEB-16-sv-SE-(03-2023)-2-1.pdf

